

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Mickiewicza 23 m 17  
INWESTOR : Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Żoliborz m.st. Warszawy  
ADRES INWESTORA : 01-641 Warszawa ul. Marii Kazimierzy 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Sarosiek  
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont lokalu mieszkalnego ul. Mickiewicza 23 m 17</b>			
1	Korytarz	1	11
2	Łazienka	12	39
3	Kuchnia	40	66
4	Pokój 1	67	88
5	Pokój 2	89	108
6	Pokój 3	109	124
7	Instalacja elektryczna - demontaże	125	128
8	Instalacja elektryczna - Montaż	129	144
9	Instalacja elektryczna - Pomiary	145	150
10	POZOSTAŁE	151	152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego ul. Mickiewicza 23 m 17</b>					
<b>1</b>		<b>Korytarz</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne	szt.		
d.1	0353-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.1	0708-02	2.00*4+0.80*2	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie istniejących posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05	4.29*1.26+1.34*1.88+1.65*1.38+0.44*0.90	m <sup>2</sup>	10.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.598</b>
4	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-02	poz.3	m <sup>2</sup>	10.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.598</b>
5	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-01	3.00*(1.26+4.29+1.88+1.34+1.65+1.82)*2-(0.80*6+0.70*2)*2.00	m <sup>2</sup>	61.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.040</b>
6	KNR 0-40	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-02	poz.4+poz.5	m <sup>2</sup>	71.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.638</b>
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	poz.4	m <sup>2</sup>	10.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.598</b>
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	poz.5	m <sup>2</sup>	61.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.040</b>
9	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1136-01	poz.3	m <sup>2</sup>	10.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.598</b>
10	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych	m		
d.1	0815-08	(1.26+4.29+1.88+1.34+1.65+1.82)*2-(0.80*6+0.70*2)	m	18.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.280</b>
11	kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Łazienka</b>			
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0353-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0320-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-03	0.70*2.00	m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
15	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.2	0812-05	1.67*1.5	m <sup>2</sup>	2.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.505</b>
16	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0821-08	2.54*(1.54+1.67)*2-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	14.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.707</b>
17	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2	0716-02	poz.15	m <sup>2</sup>	2.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.505</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR-W 2 d.2 W0802-02 analogia	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane ręcznie na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	14.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.707</b>
19	KNR AT-23 d.2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	2.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.505</b>
20	KNR K-04 d.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		(1.00+1.00)*2.00	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR K-04 d.2 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	2.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.505</b>
22	KNR AT-22 d.2 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR AT-23 d.2 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	2.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.505</b>
24	KNR AT-22 d.2 0201-03 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR AT-23 d.2 0201-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	2.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.505</b>
26	KNR 0-40 d.2 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		poz.17+poz.18-poz.20	m <sup>2</sup>	13.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.212</b>
27	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	2.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.505</b>
28	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.18-poz.20	m <sup>2</sup>	10.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.707</b>
29	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji wod.-kan. przyłączeniowej do pralki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 4-02 d.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNP2 1505- d.2 02 1505- 02.01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod umywalkę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 4-02 d.2 0132-03	Wymiana baterii wannowej na natryskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-02 d.2 0222-03	Wymiana wanny na brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' z wężykiem przyłączenio- wym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 4-01 d.2 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	d.2 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	d.2 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Kuchnia</b>			
40	KNR-W 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR AT-12 d.3 0109-05 analogia	Skrzydła drzwiowe z MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 0.80*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
42	KNR 0-19 d.3 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.07*1.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.712</b>
43	KNR-W 4-01 d.3 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.10	m	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
44	NNRNKB d.3 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer. 35 cm, gr. 3 cm z płyt z MDF	m		
		1.10	m	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
45	KNR-W 4-01 d.3 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		0.80*(2.50+0.61+0.50)	m <sup>2</sup>	2.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.888</b>
46	KNR-W 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		0.60*1.50	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
47	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Rozebranie istniejącej posadzki	m <sup>2</sup>		
		2.50*3.92+1.36*2.65	m <sup>2</sup>	13.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.404</b>
48	KNR 19-01 d.3 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzie- raniem tapet na stropach poz.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.404</b>
49	KNR 19-01 d.3 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzie- raniem tapet na ścianach 3.00*(3.65+2.50+0.61+1.54+2.50+1.36+1.33+1.19)-0.80*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.440</b>
50	KNR AT-23 d.3 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.404</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR AT-23 d.3 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.404</b>
52	KNR AT-23 d.3 0201-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.404</b>
53	KNR-W 4-01 d.3 0815-08 analogia	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych 3.65+2.50+0.61+1.54+2.50+1.36+1.33+1.19-0.80	m m	 13.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.880</b>
54	KNR 0-40 d.3 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie poz.48+poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.844</b>
55	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.404</b>
56	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.440</b>
57	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm 1.60+3.00	m m	 4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
58	KNR-W 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 0.33*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
59	KNR-W 4-02 d.3 0219-04 analogia	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNP2 1505- d.3 02 1505- 02.01 analiza indy- widualna	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR-W 4-02 d.3 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR-W 4-02 d.3 0315-03 analogia	Kuchnia gazowa 4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	kalk. własna d.3	Sprawdzenie skuteczności wentylacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	kalk. własna d.3	Sprzątanie po robotach remontowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Pokój 1</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR-W 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu drzwiowego 0.80*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
69	KNR-W 2 d.4 W0802-02 analogia	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane ręcznie na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.68*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
70	KNR-W 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR-W 2-02 d.4 1022-04	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
72	KNR 0-19 d.4 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.07*1.60*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.424</b>
73	KNR-W 4-01 d.4 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.10*2	m	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
74	NNRNKB d.4 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer. 35 cm, gr. 3 cm z płyt z MDF	m		
		poz.73	m	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
75	KNR 19-01 d.4 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 0.50*(4.92+4.77)*4.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.543</b>
76	KNR 19-01 d.4 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.00*(4.24*2+4.92+4.77)-0.80*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.910</b>
77	KNR 0-40 d.4 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		poz.75+poz.76	m <sup>2</sup>	73.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.453</b>
78	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	20.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.543</b>
79	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	52.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.910</b>
80	KNR-W 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm	m		
		2*1.20+2*3.00	m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
81	KNR-W 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m <sup>2</sup>		
		0.33*9	m <sup>2</sup>	2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
82	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	20.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.543</b>
83	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	20.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.543</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 4-01 d.4 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych  4.24*2+4.92+4.77-0.80	m  m	  17.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.370</b>
85	KNR-W 4-01 d.4 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	d.4 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	d.4 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Pokój 2</b>			
89	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR-W 4-01 d.5 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	KNR-W 2-02 d.5 1022-04	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
92	KNR 0-19 d.5 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.07*1.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.424</b>
93	KNR-W 4-01 d.5 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników  1.10*2	m  m	  2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
94	NNRNKB d.5 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer. 35 cm, gr. 3 cm z płyt z MDF  poz.93	m  m	  2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
95	KNR 19-01 d.5 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 0.50*(3.84+2.94)*3.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.051</b>
96	KNR 19-01 d.5 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.00*(3.26*2+3.84+2.94)-0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.300</b>
97	KNR 0-40 d.5 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie  poz.95+poz.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.351</b>
98	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.051</b>
99	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.300</b>
100	KNR-W 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm  2*0.40	m  m	  0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 0.33*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
102	KNR-W 4-01 d.5 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.051</b>
103	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.051</b>
104	KNR-W 4-01 d.5 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych 3.26*2+3.84+2.94-0.80*2	m m	 11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
105	KNR-W 4-01 d.5 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	d.5 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108	d.5 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Pokój 3</b>			
109	KNR-W 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110	KNR-W 2-02 d.6 1022-04	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
111	KNR 0-19 d.6 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.65*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
112	KNR-W 4-01 d.6 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników 1.70	m m	 1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
113	NNRNKB d.6 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer. 35 cm, gr. 3 cm z płyt z MDF 1.70	m m	 1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
114	KNR 19-01 d.6 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 0.50*(3.67+3.04)*0.50*(4.33+3.95)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.890</b>
115	KNR 19-01 d.6 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.00*(4.33+3.67+3.95+3.04)-0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.370</b>
116	KNR 0-40 d.6 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie poz.114+poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.260</b>
117	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.890</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.370</b>
119	KNR-W 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm 2*0.60+2*3.00	m m	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
120	KNR-W 4-01 d.6 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 0.33*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
121	KNR-W 4-01 d.6 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.890</b>
122	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.890</b>
123	KNR-W 4-01 d.6 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych 4.33+3.67+3.95+3.04-0.80	m m	 14.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.190</b>
124	d.6 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Instalacja elektryczna - demontaże</b>			
125	KNNR 9 d.7 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
126	KNNR-W 9 d.7 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
127	KNNR-W 9 d.7 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
128	KNNR-W 9 d.7 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>		<b>Instalacja elektryczna - Montaż</b>			
129	KNNR 5 d.8 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 250	m m	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
130	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe poz.129	m m	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
131	KNNR 5 d.8 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7	otw. otw.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
132	KNR 4-01 d.8 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.129	m m	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
133	KNR 4-03 d.8 1011-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
134	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
135	KNNR 5 d.8 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
136	KNNR 5 d.8 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
137	KNNR-W 5-08 d.8 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - pod RN i TL 1	aparat aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNNR 5-18 d.8 0901-14 analogia	Tablice do liczników puste trójfazowe TL-3'F 1	tabl. tabl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139	KNNR 5 d.8 0404-06	Montaż obudowy o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> - RN 1x12 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140	KNNR 5 d.8 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	KNNR 5 d.8 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
142	KNNR 5 d.8 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunkowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143	d.8 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji domofonowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	d.8 wycena indywidualna	Sprawdzenie instalacji przyzywowej z montażem dzwonka 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>Instalacja elektryczna - Pomiary</b>			
145	KNNR-W 5-08 d.9 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146	KNNR-W 5-08 d.9 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 12	pomiar pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
147	KNNR-W 5-08 d.9 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	KNNR-W 5-08 d.9 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 12	pomiar pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
149	KNNR-W 5-08 d.9 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	KNNR-W 5-08 d.9 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>POZOSTAŁE</b>			
151	d.10 wycena indywidualna	Wykonanie schematu dla STOEN Operator 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	d.10 wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji i planu lokalu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>